

# 香港的 國際金融中心地位

鞏固香港的國際金融中心地位是金管局主要職責之一。旨在促進銀行及支付業界開發與應用金融科技的7項措施，於年內取得良好進展，最佳例子是快速支付系統「轉數快」成功推出。

中國內地與香港資本市場的互聯互通計劃推出優化措施，以及粵港澳大灣區的發展，令香港作為進入中國內地主要門戶的獨特地位進一步加強。香港作為全球離岸人民幣業務樞紐的地位亦更為穩固，本港人民幣金融活動蓬勃發展。

與此同時，金管局致力開拓新機遇，進一步提升香港金融平台的競爭力，包括基建融資、企業財資中心及綠色債券市場。金管局亦加強向海外及內地持份者宣傳香港優勢的市場推廣計劃。在國際層面，金管局於多個區內及國際委員會扮演領導角色，明確體現了香港在相關國際工作的專業知識及承擔。



## 概覽

為加強香港作為亞洲金融科技樞紐的地位，金管局致力落實於2017年9月公布、旨在促進銀行及支付行業開發與應用金融科技的7項措施。該7項推動智慧銀行的措施於年內取得的主要進展包括：

- 成功推出快速支付系統「轉數快」，全面接通不同銀行及儲值支付工具(統稱「電子錢包」)；
- 發布銀行業開放應用程式介面(開放API)框架及促進業界落實開放API；
- 提升金融科技研究及人才培訓；
- 加強跨境金融科技合作；
- 修訂《虛擬銀行的認可》指引，並處理虛擬銀行牌照申請；
- 「金融科技監管沙盒」升級版(FSS 2.0)運作順暢；及
- 擴展「銀行易」以促進銀行採用金融合規科技。

金管局轄下金融科技促進辦公室(FFO)，聯同金管局各銀行部門在推動落實上述措施方面擔當重要角色。

隨着中國內地與香港資本市場的互聯互通計劃優化措施的落實，香港作為進入中國內地主要門戶的獨特地位進一步加強。「債券通」全面實施即時貨銀兩訖(DvP)結算模式及國務院宣布境外投資者投資中國境內債券市場的稅務寬免安排，進一步提升計劃的效率及吸引力。金管局亦與內地當局緊密合作，探討及實施多項金融配套措施，便利在粵港澳大灣區(大灣區)生活、工作及營商的個人和企業。香港離岸人民幣業務繼續蓬勃發展，人民幣存款資金池全年上升6%至6,577億元人民幣；人民幣即時支付結算(RTGS)系統平均每日交易額達到10,101億元人民幣的高水平。

金管局積極開拓進一步提升香港金融平台競爭力的新機會。為促進香港債券市場的發展，金管局落實《財政預算案》所提出的「債券資助先導計劃」，為首次在香港發行債券的機構提供資助，並與政府緊密合作修訂法例，擴大「合資格債務票據計劃」下可獲稅務豁免的債券投資收入範圍。金管局亦加強市場推廣活動，向海外及內地持份者宣傳香港的優勢，包括舉辦多項大型及專題外展活動推廣香港為綠色金融、基建融資及企業財資中心樞紐。

在國際層面，金管局領導多個區內及國際委員會。金管局現正擔任金融穩定理事會<sup>1</sup>轄下監管合作常設委員會主席、巴塞爾銀行監管委員會(巴塞爾委員會)<sup>2</sup>轄下監管及實施準則小組，以及東亞及太平洋地區中央銀行會議(EMEAP)<sup>3</sup>轄下金融市場工作小組主席。

<sup>1</sup> 金融穩定理事會於2009年4月成立，前身為金融穩定論壇，其目的是應對全球金融體系的不穩定因素，並制定及推動實施有效的規管措施及相關政策，以維持金融穩定。理事會成員包括各國金融機關(央行、監管機構及財政部)、國際金融機構、標準釐定組織及央行專家委員會高層代表。

<sup>2</sup> 巴塞爾委員會是全球首要的銀行監管標準釐定組織，並提供定期平台促進銀行監管事項的合作，旗下45個成員來自28個司法管轄區的央行及銀行監管機構。

<sup>3</sup> EMEAP是由區內共11間中央銀行及貨幣管理當局組成的合作論壇，成員為澳洲儲備銀行、中國人民銀行、香港金融管理局、印尼中央銀行、日本中央銀行、韓國中央銀行、馬來西亞中央銀行、新西蘭儲備銀行、菲律賓中央銀行、新加坡金融管理局及泰國中央銀行。

## 香港的國際金融中心地位

香港金融基建的安全及有效運作，為香港作為國際金融中心的地位奠定穩固基礎。處理銀行同業交易的4個RTGS系統、債務工具中央結算系統(CMU系統)及香港交易資料儲存庫(香港儲存庫)在2018年達到100%的系統可供使用率，高於99.95%的目標水平。透過於內地兩個中央證券託管機構的帳戶，CMU系統繼續協助結算「債券通」北向通交易，以及替相關CMU系統成員持有內地債務證券。

為促進零售支付業的整體安全及效率，金管局於8月根據《支付系統及儲值支付工具條例》(《支付條例》)指定多兩個零售支付系統，使其運作受到金管局監察。迄今受金管局監察的指定零售支付系統增至6個。金管局亦對16個儲值支付工具持牌人進行監管。有關持牌人積極推出新產品及服務，致力為客戶提供更多選擇及更佳的用户體驗。與此同時，電子支票與電子帳單及繳費服務涵蓋範圍，進一步擴展至包括香港與整個廣東省的跨境支付交易。



# 香港的國際金融中心地位

## 2018年回顧

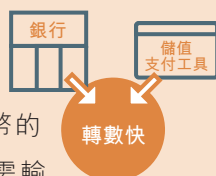
### 香港作為亞洲的金融科技樞紐

#### 推動智慧銀行的措施

金管局於2017年9月公布7項推動智慧銀行的措施，旨在協助銀行業提升至更高層次，並把握銀行與科技結合帶來的龐大機遇。金管局於年內在落實這些措施及為香港金融生態轉型方面，進展良好。

##### ■ 「轉數快」

「轉數快」於9月成功啟動，方便銀行及儲值支付工具用戶隨時隨地進行港元及人民幣的跨行即時資金轉帳，用戶只需輸入收款人的手機號碼或電郵地址。共有21間銀行(包括大部分零售銀行)及10間儲值支付



工具營運商已加入該系統，為客戶提供即時支付服務及／或帳戶綁定服務。

「轉數快」在3.5個月內已接獲**超過200萬**個登記，相對香港人口比例**27%**。該系統自推出以來處理**超過480萬**宗交易，涉及總額**逾1,049億港元及27.5億元人民幣**。

金管局於同月推出香港零售支付共用二維碼標準及相關流動應用程式「香港共用二維碼」(HKQR)，是全球首創將多個二維碼整合成為一個綜合二維碼的流動應用程式，方便商戶尤其中小企以同一個二維碼接受不同支付服務營運商的支付方案，無需向客戶展示多個二維碼。

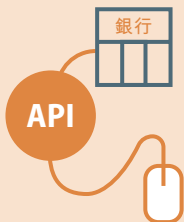




## 香港的國際金融中心地位

### ■ 開放應用程式介面

開放API是指透過向第三方服務供應商開放銀行的相關數據，更好更方便地融合銀行與其他行業的服務。用家單用一個系統就能在安全環境下享受綜合服務。為促進銀行界研發及提供開放API，金管局於7月發布開放API框架。該框架採用風險為本原則，並分4個階段落實各項開放API功能。截至2019年1月底，20間銀行已開放第一階段約500個開放API接口，涵蓋逾1,000項產品及服務的資料。



### ■ 科研及人才培訓

建基於金管局主導的貿易融資概念驗證成果，由香港多間銀行組成的聯盟於10月啟動以分布式分類帳技術(DLT)為基礎的貿易融資平台「貿易聯動」。該平台旨在透過數碼化貿易文件及自動化貿易融資流程，減低失誤及詐騙風險。截至2018年底，已有12間銀行加入成為該聯盟成員。「貿易聯動」與歐洲貿易融資平台「we.trade」於10月簽署《諒解備忘錄》，進行對接雙方平台的概念驗證。金管局亦同步探討「貿易聯動」與其他地區對接的機會，包括與新加坡金融管理局合作推出「全球貿易連接網絡」。



金管局總裁陳德霖先生(左)於「貿易聯動」啟動儀式上。

為培育更多金融科技專才，金管局於1月與香港應用科技研究院(應科院)合作推出「金融科技人才培育計劃」升級版(FCAS 2.0)。FCAS 2.0設有4個項目，適合處於不同職涯發展階段的年輕人才。計劃下有200多名學生受惠。



金管局總裁陳德霖先生(左二)與數碼港主席林家禮博士(左一)、香港應科院主席王明鑫先生(右二)及香港科技园公司行政總裁黃克強先生(右一)出席FCAS 2.0啟動儀式。

## 香港的國際金融中心地位

### ■ 跨境合作



繼於2017年與深圳市人民政府金融發展服務辦公室(深圳金融辦)簽署《諒解備忘錄》後，金管局繼續加強與深圳的金融科技合作。當中包括金管局贊助「深圳金融科技暑期實習計劃」，讓50名學生到深圳多間著名公司進行為期6星期的實習，體驗當地的金融科技生態；另與深圳金融辦第二次合辦「深港金融科技創新獎」。



金管局副總裁李達志先生(右二)與首批深圳金融科技暑期實習生交談。

金管局亦於2018年與瑞士金融市場監督管理局、波蘭金融監管局、阿布扎比國際金融中心金融服務監管局及巴西中央銀行簽署金融科技合作協議，促進金融科技合作。

在8月，金管局與11間金融監管當局和相關機構公布「全球金融創新網絡」計劃。該網絡旨在為創新型公司提供更有效方式與監管機構進行互動，並促進監管機構之間就創新相關議題的合作。

### ■ 虛擬銀行

引入虛擬銀行將會為香港金融科技應用增添新動力，並為數碼銀行客戶帶來嶄新體驗。虛擬銀行以個人或中小企等零售客戶為對象，因此亦有助促進普及金融。經公眾諮詢，金管局於5月發出《虛擬銀行的認可》指引修訂本，並於8月底接獲約30宗申請。



### ■ 金融科技監管沙盒



年內沙盒的使用穩步上升。為協助建立金融合規科技的生態系統，沙盒於9月起開放予金融合規科技的項目。

截至2018年底，共有**42**項金融科技或科技產品獲准使用沙盒進行測試，其中**28**項已完成試行，有關產品亦已於其後推出市場。金管局另接獲**220**項使用「金融科技監管聊天室」的個案，希望在金融科技項目構思初期取得監管反饋意見。其中有約**70%**的個案來自科技公司。

## 香港的國際金融中心地位

### ■ 「銀行易」

金管局推出「銀行易」，透過簡化監管要求讓銀行能提升網上銀行的客戶體驗。金管局在「銀行易」措施下，已經精簡有關遙距開戶、網上貸款及網上財富管理的監管要求。「銀行易」措施的工作範疇在9月擴大至促進銀行採用金融合規科技。



「銀行易」措施的工作重點：

- 遙距開設及維持銀行帳戶
- 網上貸款
- 網上財富管理
- 打擊洗錢及恐怖分子資金籌集的監察科技
- 用於審慎風險管理和合規的金融合規科技
- 研究「機器可讀」的監管要求

### 業界聯繫及推廣

自2016年3月成立以來，FFO積極與金融科技市場參與者保持接觸與聯繫，促進持份者的意見交流。FFO於年內舉辦15場活動，當中包括於「香港金融科技周2018」期間舉辦6場專題討論，共吸引超過9,600名人士參與。FFO亦於52項金融科技相關活動發表演講，並與其他監管機構、業界組織、金融機構、科技公司及初創企業舉行169次會議，以及處理221宗查詢。



金管局總裁陳德霖先生(左一)於「香港金融科技周2018」主持專題討論，參加者包括(左至右)花旗銀行全球消費者銀行服務首席執行官Stephen Bird先生、渣打銀行大中華及北亞區首席執行官洪丕正先生、螞蟻金服首席執行官井賢棟先生，以及平安集團聯席首席執行官兼常務副總經理、公司首席信息執行官與首席運營官陳心穎女士。



## 香港的國際金融中心地位

### 轉數者們

金管局過去多年致力構建國際級水平的金融基建，可是由於金融基建往往在背後默默支持各種銀行之間的支付或金融市場交易，市民大眾用了這些服務也不知不覺，金融基建發展處的工作也難免令人感覺神秘。自去年9月「轉數快」的誕生，讓香港金融基建工作從幕後走到幕前。

金融基建發展處的工作增加曝光，變成了另類的「職場揭秘」，「過去廿年無論我怎樣解釋我在金管局的工作，兒子都是似懂非懂，但前幾個月我一提『轉數快』，他就立即明白，終於知道爸爸上班做甚麼！」該處項目總監李國雄微笑道，同組高級經理周惠強聞言也說：「我屋企人也一樣。」其實金管局早於1996年便推出港元即時支付結算(RTGS)系統，讓銀行業在高效、安全、簡便的平台進行同業之間的支付結算，之後加入美元、歐元、人民幣結算，是亞洲區最先進的即時結算系統，亦是香港作為全球離岸人民幣樞紐的重要基石。該系統其實與市民生活息息相關，處理日常生活相關的支付，例如支票、股票買賣、自動櫃員機轉帳等資金往來。金融基建猶如人體的血管一樣，平時默默地将養份輸送到身體各部位，沒有出現問題時，根本無人意識它的存在，可是一旦運作不順，將影響到整個金融系統的穩定。

「轉數快」是劃時代的金融基建，打通了香港零售支付的「任、督二脈」，無縫連接銀行及儲值支付工具(即電子錢包)。面向大眾，就得要從大眾出發，「轉數快」這個既易上口又「貼地」的名字，是金管局百分百原創。新名字不但凸顯系統即時轉帳的特點，也與香港人稱讚別人腦筋靈活的慣用語語帶雙關，增添一份親切感。

「轉數快」啟動儀式的前夕，正值十號颶風「山竹」襲港。金融基建發展處主管黎巧兒憶述，當時最大憂慮，就是若果如期啟動，便要金管局、銀行同業結算公司、銀行和儲值支付工具營運商的員工冒着狂風上班。可是貿然改期的話，事情會變得更複雜。「延期啟動『轉數快』可能需要更多人手，也就是要讓更多人冒着颱風上班。」李國雄解釋，「轉數快」的啟動並非僅是返回公司扳下開關掣這樣簡單。各機構在正式啟動系統前已完成了前期的準備工序，延期啟動的話，猶如要各參與者拆散已搭建好的舞台，之後重新再建造一樣。

經過一番權衡輕重，最後決定如期啟動「轉數快」，而銀行和儲值支付工具營運商則可自行考慮是否同日接入系統。結果，所有參與的銀行和儲值支付工具營運商都選擇如期接入「轉數快」，這有賴業界無數參與此項基建的無名英雄的大力支持與投入。金管局亦因此作出應變，將原定上

## 香港的國際金融中心地位

午舉行的啟動儀式，改為技術簡介會，好讓市民可如期於同日開始登記。「轉數快」最終按原定計劃在9月30日正式開通，為香港支付系統揭開新篇章。

現時，「轉數快」是全球唯一全面接通銀行戶口與電子錢包、全年無休並支持雙幣(港元和人民幣)運作的即時零售支付系統，目前參與銀行和儲值支付工具營運商分別有21家和10家。金融基建發展處同事為求獲得第一身的用家體驗，幾乎下載所有參與者的手機應用程式(app)，甚至為此特地到銀行開新戶口或重啟陳封多年的帳戶。另外，金融基建發展處需要實測與「轉數快」同期推出的「共用二維碼」(讓商戶可利用同一個二維碼收取各類電子錢包或銀行的支付方案)。由於要用到真金白銀測試，在選擇收款商戶方面也大為頭痛。黎巧兒靈機一觸，決定寓測試於慈善，選出兩家本地慈善機構，讓「共用二維碼」參與者用來實測收款效果。那麼測試期間總共捐了多少钱？「次數太多了，沒有刻意記下來。」

截至2019年3月底，「轉數快」啟動僅六個月便錄得逾258萬個登記，日均交易金額約12億港元，相對700多萬人口來說，滲透率相對高，成績令人鼓舞。目前，「轉數快」較多應用於個人對個人支付(P2P)層面，期望未來會有更多商戶採用

這個方便、快捷的收款渠道提高其營商效益。金管局亦會探討擴闊「轉數快」其他應用場景，包括跨境系統連接。未來將會繼續努力，為鞏固和創造香港的世界級金融基建，作出貢獻。



金融基建發展處主管黎巧兒(前排右四)、項目總監李國雄(後排中)及高級經理周惠強(後排右五)與參與「轉數快」籌備工作的其他部門同事，於開通儀式後合照留念。其他很多有份參與同事未能合照。



金管局總裁陳德霖(右二)、金管局副總裁李達志(右一)及金融基建發展處主管黎巧兒(左一)參觀銀行同業結算公司於「轉數快」開通儀式的示範攤位。左二為銀行同業結算公司行政總裁鄧月容。

## 香港的國際金融中心地位

## 香港作為基建投融资中心



IFFO 合作夥伴

金管局基建融資促進辦公室(IFFO)繼續與不同主要持份者合作，促進基建投融资。IFFO 合作夥伴數目由2016年7月成立時的41個增至**95**個，包括在香港、中國內地及海外地區基建領域具市場領導地位的機構，例如多邊金融機構及發展銀行、機構投資者、銀行、保險公司、基建項目發展及營運機構、專業服務公司及公營機構等。

表1 截至2018年12月31日的IFFO合作夥伴一覽表(按英文字母順序)

|                  |                   |   |
|------------------|-------------------|---|
| 英聯投資             | 中國投資有限責任公司        | 金杜律師事務所   |
| 中國農業銀行股份有限公司香港分行 | 中國石油天然氣集團公司       | 畢馬威會計師事務所   |
| 友邦保險控股有限公司       | 中國建築股份有限公司        | 美盛環球資產管理  |
| 美亞保險香港有限公司       | 中國長江三峽集團公司        | 麥格理集團   |
| 香港機場管理局          | 中非發展基金            | 馬來亞銀行   |
| 安理國際律師事務所        | 英中貿易協會            | 達信風險管理及保險服務(香港)有限公司                                   |
| 怡安保險顧問有限公司       | 中信資本              | 孖士打律師行  |
| 荷蘭匯盈投資           | 花旗集團              | 香港三菱商事會社有限公司  |
| 亞洲國際法律研究院        | 倫敦金融城             | 三井物產(香港)有限公司  |
| 亞洲開發銀行           | 高偉紳律師行            | 日本瑞穗銀行  |
| 阿斯塔納國際金融中心       | 中電集團              | 摩根士丹利   |
| 澳新銀行集團有限公司       | 國新國際投資有限公司        | 香港鐵路有限公司  |
| 澳大利亞蘇博           | 東方匯理銀行            | 三菱UFJ銀行   |
| 中國銀行(香港)有限公司     | 中國中車股份有限公司        | 多邊投資擔保機構，世界銀行集團成員                                     |
| 中國銀行股份有限公司       | 偉歷信集團             | 國民年金  |
| 交通銀行股份有限公司       | 德勤中國              | OMERS   |
| 北京京能清潔能源電力股份有限公司 | 潮亞投資              | 安大略省教師退休金計劃   |
| 貝萊德              | 安永會計師事務所          | 品誠梅森律師事務所   |
| 黑石集團             | 歐洲復興開發銀行          | 羅兵咸永道會計師事務所   |
| 博楓資產管理公司         | 中國進出口銀行           | 絲路基金  |
| 加拿大養老基金投資公司      | 通用電氣              | 渣打銀行  |
| 中地海外集團(香港)有限公司   | 全球基礎設施基金          | 渣打銀行(香港)有限公司  |
| 中國交通建設股份有限公司     | 全球基礎設施中心          | 國家開發投資集團有限公司  |
| 中國建設銀行(亞洲)股份有限公司 | 香港按揭證券有限公司        | 國家電網公司  |
| 中國建設銀行股份有限公司     | 香港貿易發展局           | 三井住友銀行  |
| 中國大唐集團有限公司       | 香港上海滙豐銀行有限公司      | 泰康資產管理有限責任公司  |
| 國家開發銀行股份有限公司     | HSBC Holdings plc | Teachers Insurance and Annuity Association of America |
| 中國節能環保集團公司       | 中國工商銀行(亞洲)有限公司    | 美國德太投資  |
| 中國能源建設股份有限公司     | 中國工商銀行股份有限公司      | 韋萊韜悅  |
| 中國出口信用保險公司       | 國際金融公司，世界銀行集團成員   | 新疆金風科技股份有限公司  |
| 中國華能集團香港有限公司     | 日本國際協力銀行          | 蘇黎世保險有限公司   |
| 中國華電香港有限公司       | 怡和保險顧問有限公司        |   |



## 香港的國際金融中心地位

IFFO 舉辦一系列技能提升工作坊，包括於 3 月與國際金融公司及多邊投資擔保機構合辦「私營參與基建項目融資和風險緩釋」行政人員工作坊、於 5 月與香港銀行公會合辦「建設可持續發展的一帶一路：香港的關鍵角色」研討會，以及於 11 月主辦由哈佛大學肯尼迪政府學院 Akash Deep 教授主講的基建融資案例研究工作坊。



金管局副總裁兼 IFFO 主任余偉文先生於哈佛大學肯尼迪政府學院 Akash Deep 教授主講的工作坊上致歡迎詞。



基建融資的重要持份者派出高層代表出席「投資者及債權融資圓桌會議」。



金管局助理總裁(外事)兼 IFFO 副主任李永誠先生(右)與香港銀行公會主席兼滙豐香港區行政總裁施穎茵女士出席 IFFO 及香港銀行公會合辦的研討會，並於會上發表演講。



金管局與國資委在香港合辦「連通一帶一路，共拓發展機遇」高層圓桌會議。

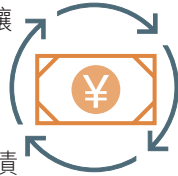
IFFO 在市場與產品開發及促進投融資活動方面亦取得進展。

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>3 月</b>  | IFFO 成為全球基礎設施基金的諮詢合作夥伴，為世界銀行集團在提升基建項目融資條件方面的工作作出貢獻。   |
| <b>8 月</b>  | 金管局與國務院國有資產監督管理委員會(國資委)合辦圓桌會議，匯聚來自 10 間中央企業(央企)及多間大型國際機構投資者的高層代表，深入討論香港如何協助和服務央企在一帶一路國家的投資和發展。                      |
| <b>10 月</b> | IFFO 舉辦「投資者及債權融資圓桌會議」，獲知名國際機構投資者、債權融資者及項目擁有者出席，商討創新的基建融資方法及共同投資機遇；另制定一份基建融資參考清單，旨在收窄債權融資者與項目擁有者之間的期望分歧，提升基建項目的融資條件。 |

## 香港的國際金融中心地位

### 香港作為進入中國內地的主要門戶及全球離岸人民幣業務樞紐

「債券通」推出以來已成為重要渠道，讓國際投資者利用香港的市場基建及金融服務投資內地債券市場。於2018年底，已有503個投資者登記為合資格「債券通」投資者。2018年平均每日交易額為36億元人民幣，較2017年7月最初推出時15億元人民幣有所增加。



#### 債券通

**503**個投資者參與，平均每日交易額**36億元**人民幣。

8月，「債券通」推出多項優化措施，包括全面實施即時貨銀兩訖結算模式以減低結算風險及提升效率，並吸引更多大型海外機構投資者參與「債券通」。其他優化措施包括推出交易分倉功能及國務院宣布境外投資者投資中國境內債券市場的稅務寬免安排。11月，中國外匯交易中心公布增加另一「債券通」電子交易平台，為投資者提供更多選擇。「債券通」方便靈活，加上年內各項優化措施，為內地債券納入國際主要固定收益指數奠下良好基礎，有助加快國際投資者配置人民幣資產。



金管局總裁陳德霖先生(右八)與嘉賓出席「債券通」周年論壇。

5月，「滬港通」及「深港通」每日額度增至原有的4倍，有利A股於6月及9月順利納入MSCI新興市場指數。

為支持大灣區發展，金管局與內地有關當局一同研究落實一系列金融便利化措施，方便居民及企業到大灣區生活、工作及營商。這些措施首要處理香港居民在大灣區內地城市對支付、開戶及財富管理等金融服務的需要。當中尤其是支付範疇取得良好進展。在有關當局政策支持下，個別香港電子錢包營運商已推出跨境支付服務方案，容許香港居民在中國內地使用香港電子錢包進行移動支付。

## 香港的國際金融中心地位

年內香港離岸人民幣業務維持穩定增長。於2018年底，人民幣客戶存款及存款證餘額總計6,577億元人民幣，較年初上升6%。2018年經香港銀行處理的人民幣貿易結算額增至4.21萬億元人民幣，較前一年增長7.5%。融資活動方面，離岸人民幣債券發行增加，於2018年倍增至419億元人民幣；人民幣貸款則減少27%，至2018年底的1,056億元人民幣。香港人民幣RTGS系統平均每日交易額達10,101億元人民幣。根據環球銀行金融電信協會(SWIFT)統計數字，香港穩佔全球人民幣支付交易約七成。11月，人民銀行首次在香港發行200億元人民幣離岸票據，豐富香港優質人民幣資產類別，並完善香港人民幣債券收益率曲線。上述各項發展均反映香港在全球離岸人民幣業務的領導地位。

- 人民幣客戶存款及存款證餘額 **6,577 億元人民幣**
- 經香港銀行處理的人民幣貿易結算額 **4.21 萬億元人民幣**
- 離岸人民幣發債額 **419 億元人民幣**
- 人民幣 RTGS 系統平均每日交易額 **10,101 億元人民幣**

金管局繼續擴大及深化與海外經濟體在離岸人民幣業務及其他金融服務領域的合作。於1月，金管局與瑞士聯邦財政部簽訂《金融市場合作諒解備忘錄》，促進兩地金融領域發展，以及把握人民幣進一步國際化及中國內地開放金融市場帶來的機遇。

### 《關於建立更緊密經貿關係的安排》(CEPA)

金管局繼續密切監察CEPA各項措施的實施情況，並與政府當局探討有關香港金融業進入內地市場的進一步開放及便利措施。

### 香港作為企業財資中心的樞紐

為加強香港作為企業財資中心樞紐的吸引力，政府當局於2018年進一步修訂《稅務條例》，將利得稅寬減50%的適用範圍擴展至合資格企業財資中心向其在岸相聯法團提供的指明財資服務。此外，金管局繼續其推廣工作，以吸引內地及跨國企業來香港設立企業財資中心。

截至2018年底，接近**60**間企業已向金管局表示正積極計劃或已經在香港設立企業財資中心。

### 香港作為資產管理中心

金管局繼續透過各項政策及對外推廣工作，支持香港發展為資產管理中心。根據證券及期貨事務監察委員會統計資料，於2017年12月31日香港資產及財富管理業務規模達24.27萬億港元。根據《亞洲創業投資期刊》，2018年私募基金管理資本總額亦上升12.3%至1,591億美元。

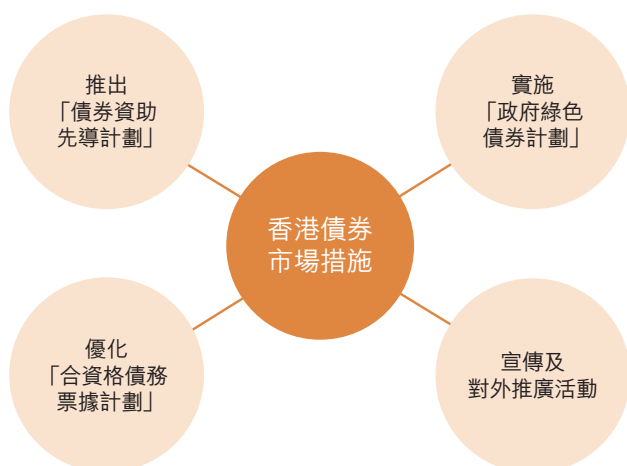


## 香港的國際金融中心地位

金管局與政府當局及業界緊密合作，提供更有利的稅務和監管環境，吸引基金在香港註冊。《2018年稅務（豁免基金繳付利得稅）（修訂）條例草案》於12月提交立法會，擴大可享有利得稅豁免的合資格投資基金範圍。金管局亦與政府當局緊密合作，研究為私募基金設立有限合伙制度，令私募基金在香港註冊變得商業上可行，從而吸引更多這類業務。

### 香港債券市場的發展

金管局於5月落實「債券資助先導計劃」，藉提供資助吸引首次在香港發行債券的機構。計劃推出後市場反應正面。金管局亦與政府當局合作修訂法例，擴大「合資格債務票據計劃」下可獲稅務豁免的債券投資收入範圍。此外，金管局舉辦大型及專題對外推廣活動，包括於6月分別聯同國際資本市場協會及人民銀行舉辦兩場綠色債券活動，共吸引1,300名業界及政策制定機構代表參與。金管局亦支持政府實施1,000億港元的「政府綠色債券計劃」。



#### 政府債券計劃

年內金管局安排8次政府債券計劃下的機構債券投標，共值166億港元。於2018年底，未償還機構債券總額為871億港元。

繼政府公布2018至19年度《財政預算案》後，金管局於12月發行第三批總值30億港元，為期3年的銀色債券，供年滿65歲的香港居民認購。結果吸引超過4.5萬份申請，認購金額超過62億港元。年底時未償還零售債券總額為188億港元。

### 市場推廣計劃

年內金管局製作《香港：國際金融中心及通往中國內地的橋樑》專刊，闡釋香港的獨特優勢及商機，並促進金管局的宣傳及對外推廣工作。該份專刊已被廣泛發送和推介予相關公私營機構的持份者。

### 國際及區內合作

#### 國際貨幣基金組織(基金組織)第四條磋商

金管局全力配合基金組織代表團於11月完成一年一度的第四條磋商工作。儘管香港經濟面對的下行風險增加，但基金組織讚揚香港多年來奉行的審慎宏觀經濟政策，為香港提供強大的緩衝空間應對挑戰及確保經濟維持穩定。基金組織重申對聯繫匯率制度的肯定，認為其仍然是最適合香港的匯率制度及維持香港經濟穩定的基石。基金組織亦指出，香港多年來一直被視為全球最具競爭力的經濟體系之一，並採取適當措施維持競爭力，包括進一步發展債券市場、推出多項推動綠色金融的措施，以及推動創新科技，從推出「貿易聯動」及「轉數快」等均可見一斑。代表團認為，憑藉香港作為通往中國內地門戶的獨特地位，以及具備享負盛名的專業服務的國際金融中心，大灣區的發展將可在中期為香港創造機遇。

## 香港的國際金融中心地位

### 參與國際金融組織

金管局總裁獲委任為金融穩定理事會轄下監管合作常設委員會主席，任期由 2017 年 4 月 1 日起，為期兩年，反映金管局對促進全球金融穩定的貢獻。該委員會負責制定有關金融穩定的監管政策、促進監管機構就跨界別事項的協調，以及推動國際監管標準得以貫徹遵守。於 2018 年，金管局主持該委員會 2 次會議，主要議題包括金融科技、網絡安全、資產管理活動、具全球系統重要性金融機構，以及外部審計。就網絡安全而言，金管局以網絡詞庫工作小組成員身分協助建立「網絡詞庫」，呈交二十國集團，並與新加坡金融管理局制定雙邊架構，促進跨境網絡安全訊息分享。

另一方面，金管局於 10 月出任巴塞爾委員會轄下監管及實施準則小組主席。該小組有兩大目標：(i) 促進適時、一致及有效實施巴塞爾委員會的準則及指引；及(ii) 推動優化全球尤其巴塞爾委員會成員地區的銀行監管。該小組亦負責監察成員地區實施《巴塞爾協定三》框架的情況。

### 區內合作

金管局繼續積極參與區內合作，促進亞洲金融穩定，並在國際金融事務上反映區內的共同看法。

於 8 月，金管局出任 EMEAP 轄下金融市場工作小組主席。該小組就中央銀行服務以及外匯、貨幣及債券市場的發展提出政策建議，並透過亞洲債券基金計劃促進區內債券市場的發展。作為該小組主席工作的一部分，金管局着手研究金融基準改革對 EMEAP 地區的影響。

金管局亦於 9 月出任 EMEAP 轄下銀行監管工作小組所設處置機制專題會議主席。此外，金管局繼續編製貨幣及金融穩定委員會的半年宏觀監察報告，評估區內風險、不穩定因素及政策影響。

金管局繼續與東盟+3<sup>4</sup> 成員有關當局緊密合作，加強東盟+3 宏觀經濟研究辦公室的運作、監察及分析區內經濟體，以及支援「清邁倡議多邊化」安排<sup>5</sup> 的決策及優化工作。

### 培訓

金管局繼續為內地有關當局包括人民銀行、國家外匯管理局與中國銀行保險監督管理委員會的人員，以及中國銀行業協會成員銀行的高層代表舉辦培訓課程，促進知識及經驗交流。課題涵蓋中央銀行運作、離岸人民幣業務、消費者保障、銀行企業文化改革、風險分析與管理、現場審查方法，以及銀行體系處置機制。

### 香港的信貸評級

金管局與國際信貸評級機構保持緊密溝通，以助其對香港信貸質素作出持平及客觀評估，並商討這些機構對評級前景的關注事項。年內，標準普爾及惠譽維持對香港的 AA+ 評級；穆迪亦將對香港的 Aa2 評級維持不變，反映香港信貸前景保持穩定。

<sup>4</sup> 東盟+3 包括東盟十國(汶萊、柬埔寨、印尼、老撾、馬來西亞、緬甸、菲律賓、新加坡、泰國及越南)，以及中國內地、日本及韓國。

<sup>5</sup> 「清邁倡議多邊化」安排於 2010 年 3 月啟用，是為流動資金短缺的參與地區提供短期美元資金支援的區內機制。該安排於 2012 年 5 月實施加強措施，將資金規模倍增至 2,400 億美元，並設立預防危機功能。



## 香港的國際金融中心地位

為進一步增加零售支付服務的效率，港元「轉數快」於9月推出，作為港元CHATS系統的延伸，全日24小時不停運作，讓市民可進行跨銀行或儲值支付工具的即時零售支付及小額轉帳。該系統啟用以來運作暢順，平均每日交易額14億港元(57,751宗交易)。

### 香港的外幣RTGS系統

年內美元、歐元及人民幣RTGS系統運作暢順。人民幣RTGS系統自2012年6月起分階段延長運作時段，

運作窗口截止時間由下午6時30分延至翌日上午5時(香港時間)，提供合共20.5小時的同日結算支付交易。這安排為全球各地金融機構提供更長時間的運作窗口，利用香港的平台結算離岸及跨境人民幣支付交易。2018年內地與香港跨境人民幣支付的平均每日交易額約達1,490億元人民幣，佔總交易額的15%。

各外幣RTGS系統平均每日交易額及其他詳細資料，載於圖3至5及表2。

圖2 港元RTGS系統平均每日交易額

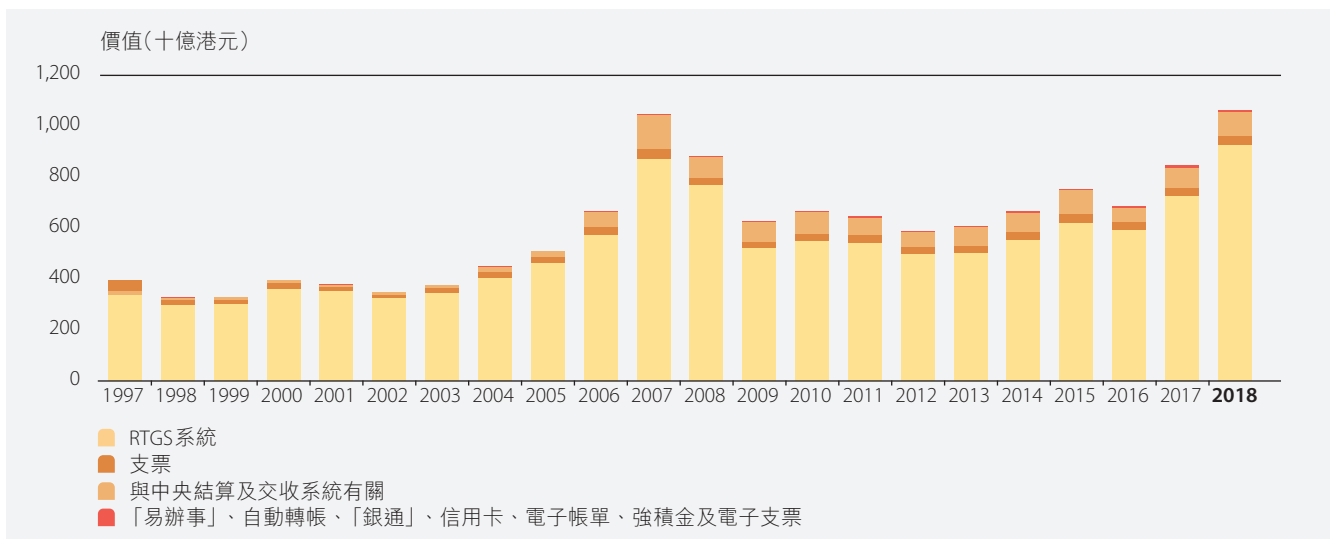
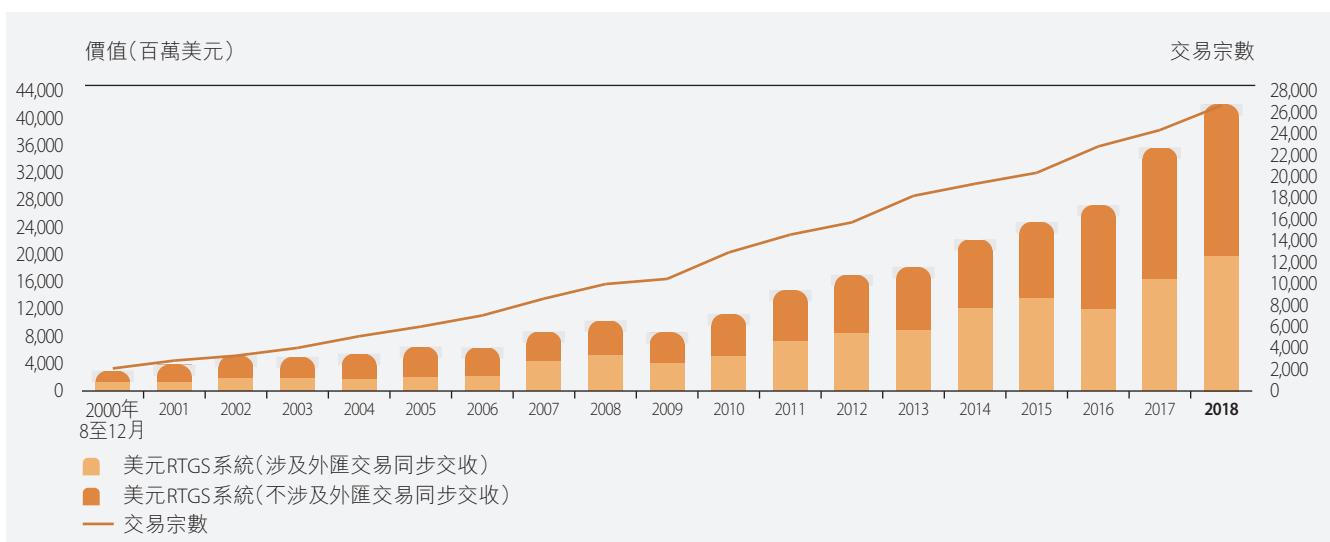


圖3 美元RTGS系統平均每日交易額





## 香港的國際金融中心地位

圖4 歐元RTGS系統平均每日交易額

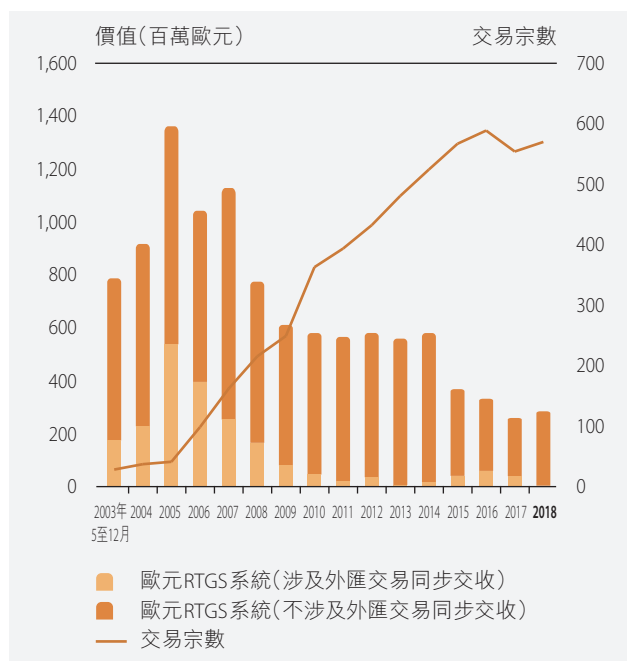


圖5 人民幣RTGS系統平均每日交易額



表2 外幣RTGS系統

| RTGS系統    | 推出日期    | 結算機構或清算行     | 截至2018年底的參與機構數目        | 2018年平均每日交易額 | 2018年平均每日交易宗數 |
|-----------|---------|--------------|------------------------|--------------|---------------|
| 美元RTGS系統  | 2000年8月 | 香港上海滙豐銀行有限公司 | 直接參與：103間<br>間接參與：107間 | 420億美元       | 26,656宗       |
| 歐元RTGS系統  | 2003年4月 | 渣打銀行(香港)有限公司 | 直接參與：36間<br>間接參與：17間   | 2.86億歐元      | 575宗          |
| 人民幣RTGS系統 | 2007年6月 | 中國銀行(香港)有限公司 | 直接參與：202間              | 10,101億元人民幣  | 19,693宗       |

正如港元「轉數快」一樣，人民幣「轉數快」是人民幣CHATS系統的延伸，自9月啟動以來運作暢順，平均每日交易額2,980萬元人民幣(723宗交易)。

### 外匯交易同步交收

外匯交易同步交收是確保兩種貨幣於同一時間完成交收的機制。在香港，港元、美元、歐元及人民幣RTGS系統之間已建立6項多幣種的外匯交易同步交收聯網。

香港的美元RTGS系統亦已建立3項同類跨境聯網，計為於2006年與馬來西亞的馬幣RTGS系統、2010年與印尼的印尼盾RTGS系統，以及於2014年與泰國的泰銖RTGS系統的聯網。外匯交易同步交收機制大大提高交收效率，並消除因交收時間差距及不同時區所引起的交收風險(即赫斯特風險)。在2018年，以外匯交易同步交收方式處理的港元、美元、歐元及人民幣交易額分別約達153,590億港元、46,510億美元、5億歐元及106,080億元人民幣。

## 香港的國際金融中心地位

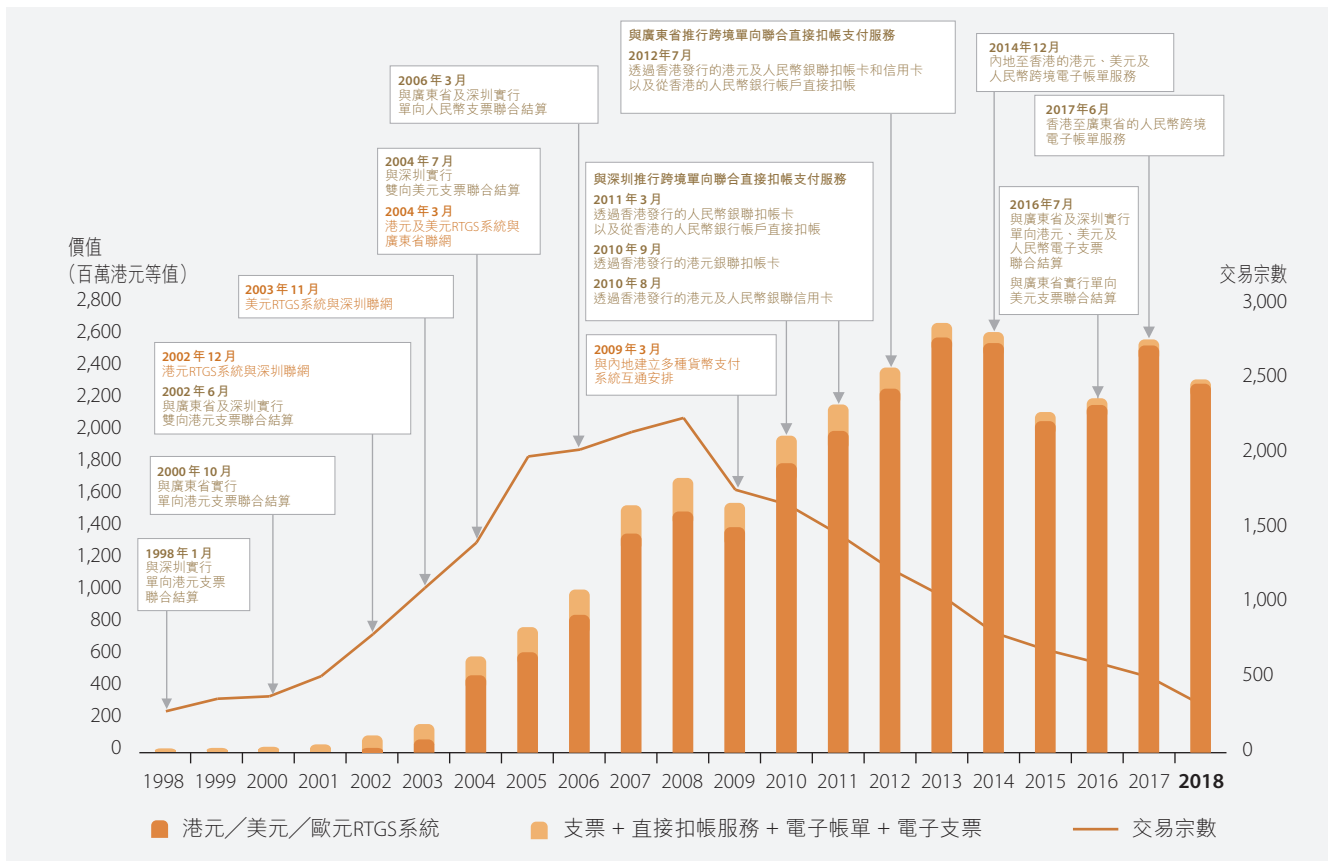
### 與內地支付系統聯網

金管局繼續與內地當局緊密合作，提供高效率的跨境支付系統聯網(圖6)，以應付日漸增長的需求。在2018年，香港與內地各項聯網，包括與中國境內外幣支付系統的RTGS跨境聯網，平均每日交易額超過20億港元等值。年內與深圳及廣東省的港元及美元

RTGS系統聯網合共處理超過11,000宗交易，總值相當於5,233億港元。

支票聯合結算機制提供由香港銀行付款而在深廣兩地兌存的支票結算服務。在2018年，該機制處理約55,000張港元、美元及人民幣支票，涉及金額約相當於60億港元。

圖6 與內地的跨境聯網平均每日成交量



## 香港的國際金融中心地位

### 與澳門支付系統聯網

香港與澳門之間的單向港元及美元支票聯合結算機制，分別於2007及2008年推出。在2018年結算的港元支票總值約170億港元，美元支票總值約7,100萬美元。

### 債券交收系統

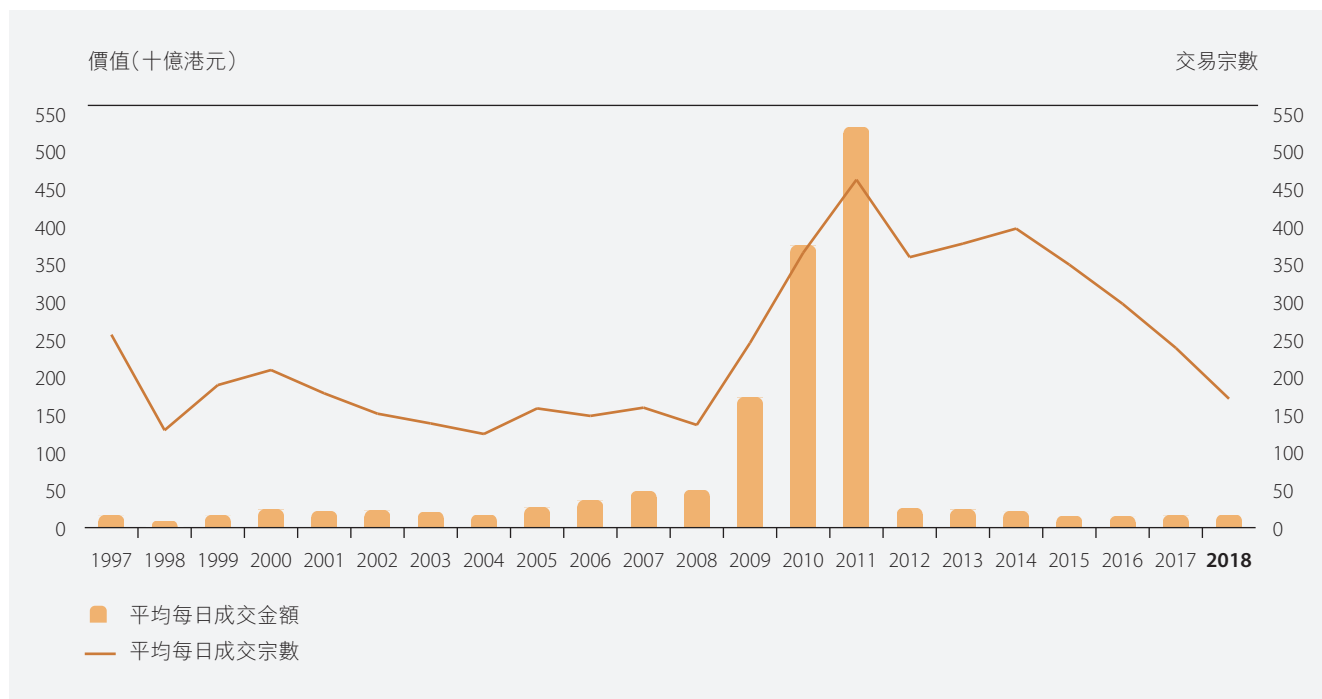
CMU系統為在香港發行的港元及外幣債券提供一站式高效率的結算、交收及託管服務。透過CMU系統與國際或區內中央證券託管機構的聯網，境外投資者可持有及交收存放在CMU系統的債券，香港投資者亦可持有及交收存放在境外中央證券託管機構的境外債券。在2018年，CMU系統平均每日處理的第二

市場交易達172億港元(涉及171宗交易)(圖7)。年底時存放在CMU系統的債券中，未償還外匯基金票據及債券總額為10,627億港元，其他債券總額相當於8,938億港元，其中人民幣債券佔1,642億元人民幣。

### 場外衍生工具交易資料儲存庫

香港儲存庫於2017年7月起實施第二階段強制性匯報，涵蓋所有5個資產類別的衍生工具交易及交易估值資料的匯報。於2018年底，香港儲存庫錄得總計2,550,510宗未完成交易，相比2017年的1,832,287宗。另一方面，金管局參與多個交易資料儲存庫匯報標準的國際會議及工作小組，掌握有關發展，並確保本港的交易資料儲存庫持續遵守國際標準及最佳做法。

圖7 CMU系統的第二市場交易量



## 香港的國際金融中心地位

### 香港的零售支付業

#### 儲值支付工具(如電子錢包和預付卡)

金管局繼續根據《支付條例》實施儲值支付工具及零售支付系統監管制度，促進零售支付業的安全及效率。《支付條例》授權金管局向儲值支付工具發行人發牌、指定重要零售支付系統，以及執行相關監管與執法職能。



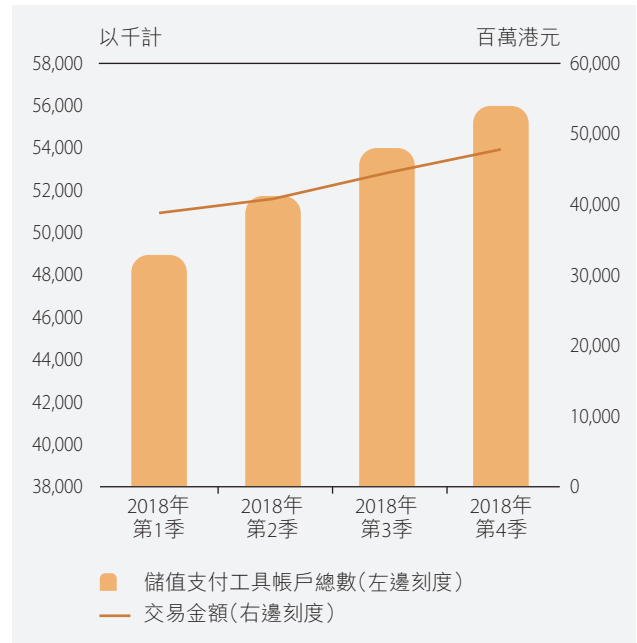
自開始實施發牌制度至2018年底，金管局已向總共16個儲值支付工具營運商發出牌照(表3)。這些持牌人為公眾提供的服務涵蓋流動與網上支付及預付卡支付，並於過去一年積極推出新服務及擴大業務網絡，提升用戶體驗，以及開拓電子錢包跨境應用，方便香港市民在中國內地進行零售支付。此外，「轉數快」啟動亦令儲值支付工具受惠，藉此增設不同服務。與此同時，金管局繼續收到及處理儲值支付工具的牌照申請。

就監管儲值支付工具持牌人而言，金管局採納一套以原則及風險為本的監管方法，針對儲值支付工具業及個別持牌人面對的重大風險環節，防患未然，迅速應對可能對業界及持牌人安全及效率構成的嚴重威脅。金管局透過持續監察及現場審查進行監管，並不時檢視監管方法，以及在有需要時推出優化措施，確保儲值支付工具制度維持穩健。

年內儲值支付工具用戶數目、交易量及交易金額均持續增長。

截至2018年底，儲值支付工具帳戶總數5,610萬個；2018年第4季總交易量為16億宗，總交易金額為481億港元(圖8)。

圖8 2018年儲值支付工具業增長趨勢





## 香港的國際金融中心地位

表3 儲值支付工具持牌人紀錄冊(按筆劃及英文字母排序)(截至2018年12月31日)

### 儲值支付工具持牌人

八達通卡有限公司  
 三三金融服務有限公司  
 全球付技術有限公司  
 快易通有限公司  
 通滙(香港)投資諮詢有限公司  
 僑達國際有限公司  
 Alipay Financial Services (HK) Limited  
 HKT Payment Limited  
 Optal Asia Limited  
 PayPal Hong Kong Limited  
 TNG (Asia) Limited  
 UniCard Solution Limited  
 WeChat Pay Hong Kong Limited

### 持牌銀行(已發行儲值支付工具)<sup>1</sup>

大新銀行有限公司  
 交通銀行(香港)有限公司  
 香港上海滙豐銀行有限公司

1. 根據《支付條例》第8G條，持牌銀行被視為獲批給牌照。

年內金管局亦繼續透過一系列公眾教育活動，提高公眾對儲值支付工具監管制度及使用這些工具相關事宜的認識。

### 零售支付系統

於8月，金融管理專員根據《支付條例》指定由銀聯通寶有限公司及易辦事(香港)有限公司營運，用作處理涉及香港參與者的支付交易的零售支付系統，其所依據的理由為這些系統的正常運作涉及重大公眾利益。迄今共有6個指定零售支付系統受到金管局監察。金管局以風險為本方式監察指定零售支付系統，而根據《支付條例》，有關系統須確保運作安全及有效率。



表4 指定零售支付系統的系統營運者(按筆劃及英文字母排序)(截至2018年12月31日)

易辦事(香港)有限公司  
 美國運通  
 銀聯通寶有限公司  
 銀聯國際  
 Mastercard  
 Visa

### 電子支票

自2015年12月推出以來，電子支票服務的認受性及涵蓋範圍一直穩步增加。為進一步普及電子支票的應用，電子支票存票網站的開放API於10月15日推出，供第三方服務供應商開發創新應用程式，有助中小企等用戶簡化處理收到的電子支票的流程。

## 香港的國際金融中心地位

### 香港的財資市場

金管局於9月與財資市場公會合辦年度重點活動——財資市場高峰會。該會集中討論環球經濟形勢、大灣區內金融領域上的合作，以及虛擬銀行與其他金融科技發展對傳統財資業務的潛在影響。

利率基準改革方面，金管局密切注視國際最新發展，並與財資市場公會緊密合作，協助業界持份者為改革對其業務運作可能帶來的影響作準備。

為提升香港財資市場參與者的專業水平，金管局繼續推動銀行及其他市場參與者遵守《環球外匯守則》。

### 場外衍生工具市場

金管局與證監會緊密合作，制定於香港實施場外衍生工具市場監管制度的詳細規則。該制度旨在減低場外衍生工具市場的系統性風險及提高市場透明度，並分階段實施不同範疇的規則。第一階段強制性結算及第二階段強制性匯報，分別於2016年9月及2017年7月生效。繼於2018年6月進行公眾諮詢後，有關擴大強制性結算責任的附屬法例亦已制定。

此外，金管局參與多個國際組織，包括金融穩定理事會轄下場外衍生工具工作小組，以及場外衍生工具監管機構論壇，藉此參與相關國際措施，並密切留意國際監管最新發展。

### 2019年計劃及前瞻



金管局將會繼續與其他央行，以及本地與海外政府機關和私營機構緊密合作，推行有助提升香港國際金融中心地位的措施。

### 香港作為亞洲的金融科技樞紐

為促進金融科技在銀行及支付業的開發與應用，金管局將繼續實施推動智慧銀行的措施。金管局尤其會密切注視虛擬銀行在2019年推出的情況。與此同時，金管局將會分階段推出開放API功能、促進「貿易聯動」與其他地區接通，以及透過FCAS 2.0加強金融科技人才培訓。金管局將會與策略性夥伴及主要持份者保持緊密聯繫，探討新科技在金融服務的應用及促進金融創新。

### 香港作為通向中國內地的主要門戶及全球離岸人民幣業務樞紐

隨着國際主要市場指數陸續納入人民幣資產或增加其權重，國際投資者的人民幣資產配置將會持續增長。大量資金將繼續透過香港的互聯互通渠道進入內地資本市場。為充分把握這個機遇，金管局將繼續與內地當局緊密聯繫，優化及擴大「債券通」等金融市場互聯互通計劃。大灣區具備先行先試資本賬及金融領域開放措施的條件，金管局將與內地當局合作研究推出相關措施，推動進一步金融合作，促進金融服務業發展，深化香港資本市場。

## 香港的國際金融中心地位

金管局將繼續舉辦對外推廣活動，宣傳香港為全球離岸人民幣業務樞紐，並加強與海外市場金融合作，充分把握人民幣國際化及內地金融市場進一步開放帶來的機遇。

### 香港作為企業財資中心、資產管理及綠色金融的樞紐

金管局將會探討進一步提升香港金融業競爭力的方法，尤其發展香港為國際資產管理樞紐，以及作為區內企業財資中心及基金投資活動的理想選址。金管局亦會與政府合作，發展香港的在岸私募基金平台。為推動香港綠色金融市場的進一步發展，金管局將會協助政府發行基準政府綠色債券及舉辦更多活動，加強市場對綠色金融的認識，並提升香港在綠色金融領域的知名度。

### 國際及區內合作

貿易爭議及金融狀況進一步收緊，繼續為環球金融體系帶來挑戰。鑑於部分先進經濟體貨幣政策正常化的步伐存在更大的不確定性，跨境資金流向可能依然波動。儘管亞洲經濟基調相對穩健，但一旦資金突然外流或資產價格急跌，區內承受衝擊的能力或會備受考驗。面對這個形勢，有關各方有需要加強市場監察的跨境合作及金融體系承受衝擊的能力。為此，金管局將繼續積極參與國際及區內組織，促進金融穩定。

### 香港的金融基建

金管局將繼續保持各項金融基建的暢順及可靠運作，以提升整體應對挑戰的能力及符合國際標準。

### 香港的零售支付業

除根據《支付條例》繼續監管儲值支付工具持牌人及指定零售支付系統外，金管局將與業界合作，推動電子支付以審慎及受規管的方式發展，以更切合公眾的日常支付需要。

### 香港的財資市場

金管局將繼續支持提升香港財資市場的專業水平及競爭力，尤其與金融基準及推廣《環球外匯守則》相關的工作。

### 場外衍生工具市場

金管局將與證監會緊密合作，制定實施場外衍生工具市場監管制度其他方面的詳細規則。